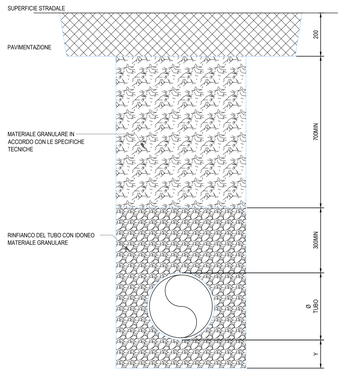
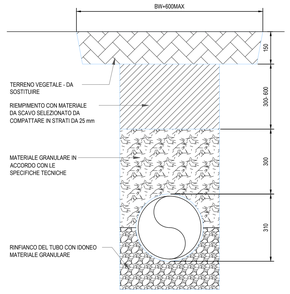
DETTAGLI TRINCEE

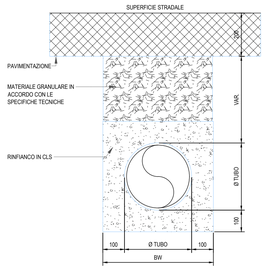
scala 1 : 10



PARTICOLARE 2 - FOGNATURA BIANCA E NERA SOTTO LA SUPERFICIE STRADALE



PARTICOLARE 1 - FOGNATURA BIANCA E NERA SOTTO LE AREE VERDI

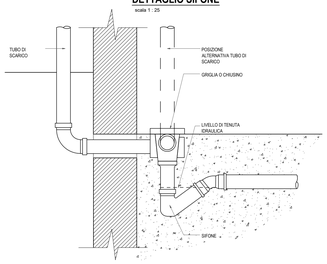


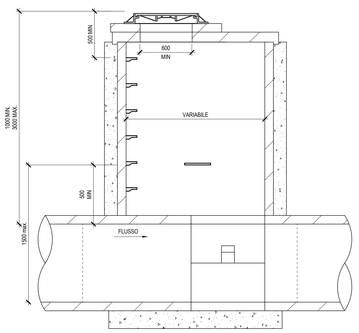
PARTICOLARE 3 - FOGNATURA BIANCA E NERA SOTTO LA SUPERFICIE STRADALE CON RINFIANCO IN CLS

TABELLA 'A'				
RINFIANCHI IN CALCESTRUZZO PER TUBI DI FOGNATURA				
Ø TUBO	BC Ø esterno	BW larghezza rinfianco	Y - spessore rinfianco in terreno omogeneo	Y - spessore rinfianco in roccia
150	215	600	100	200
225	300	700	100	200
300	400	750	100	200
375	560	1000	100	200
450	635	1100	110	200
525	710	1200	120	200
600	800	1200	130	200
750	970	1500	160	240
900	1160	1950	190	290
1050	1320	2100	220	330
1200	1475	2300	245	370
1350	1690	2400	280	420
1500	1745	2600	290	435
Y = 1/6 BC O 100mm MIN (TERRENO OMOGENEO) Y = 1/4 BC O 200mm MIN (TRINCEA IN ROCCIA)				

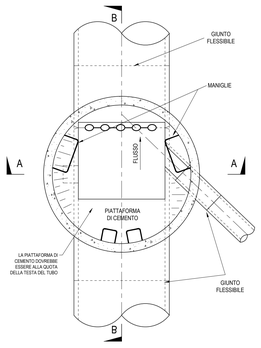
DETTAGLIO SIFONE

scala 1 : 25



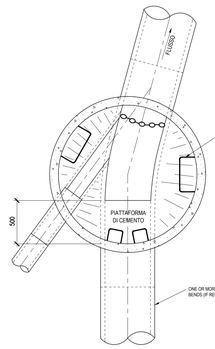


SEZIONE B-B



PLANIMETRIA CON SCORRIMENTO RETTILINEO

(SENZA SOLETTA DI COPERTURA)

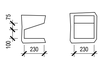


PLANIMETRIA CON SCORRIMENTO CURVO

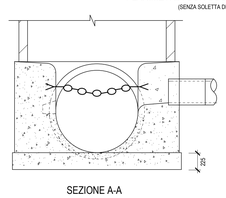
(SENZA SOLETTA DI COPERTURA)

DIAMETRO DEL TUBO MAGGIORE NEL POZZETTO (mm)	DIAMETRO IN SEZIONE DEL POZZETTO (mm)
< 375	1200
375 - 450	1350
600 - 750	1500
750 - 900	1800
> 750	Ø TUBO + 1.3m

TABELLA 1



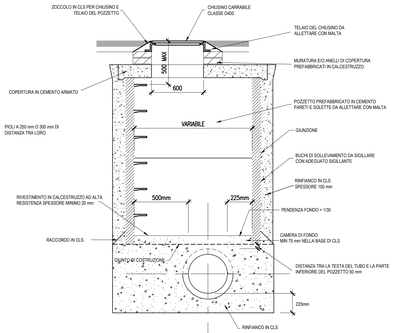
PARTICOLARE DEL DENTE DI BLOCCAGGIO

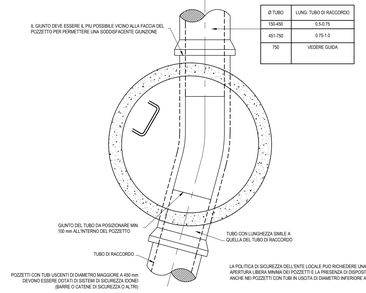


SEZIONE A-A

DIMENSIONI POZZETTI E TUBI

scala 1 : 25

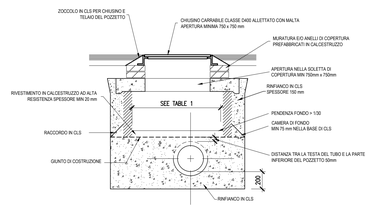




Ø TUBO	LUNG. TUBO DI RACCORDO
150-450	0.5-0.75
451-750	0.75-1.0
750	VEDERE GUIDA

PARTICOLARE TIPOLOGICO POZZETTO PREFABBRICATO PROFONDITA ALL'INTRADOSSO 1.35 - 3.0m

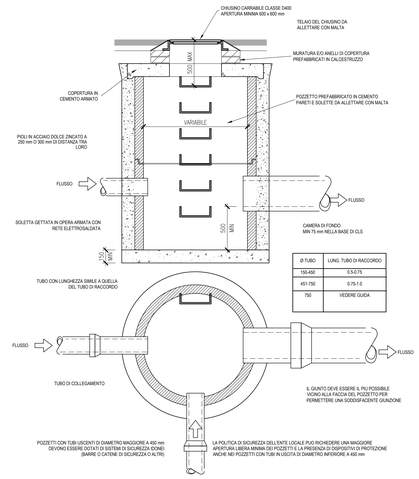
scala 1 : 25



QUESTO TIPO DI POZZETTI SI UTILIZZA SOLO NELLE AREE IN CUI VENGONO UTILIZZATI COPERCHI DI GRADO B CLASSE 1

PARTICOLARE TIPOLOGICO POZZETTO PREFABBRICATO PROFONDITA ALL'INTRADOSSO INFERIORE A 1.0m

scala 1 : 25

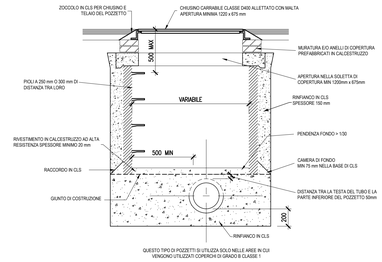


Ø TUBO	LUNG. TUBO DI RACCORDO
150-450	0.5-0.75
451-750	0.75-1.0
750	VEDERE GUIDA

PARTICOLARI POZZETTO DI CAMPIONAMENTO

scala 1 : 25

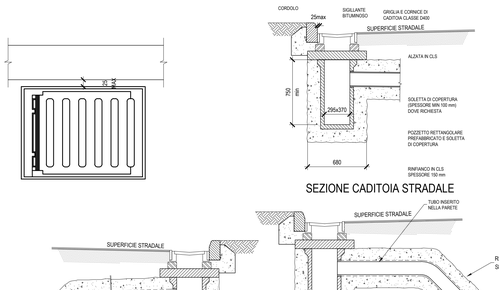
DIAMETRO DEL TUBO MAGGIORE NEL POZZETTO DI CAMPIONAMENTO (mm)	DIAMETRO IN SEZIONE DEL POZZETTO DI CAMPIONAMENTO (mm)
< 375	1200 (1050 SE PROFONDITÀ ALL'INTRADOSSO TRA 1.35m - 1.5m)
375 - 600	1200
675-750	1350
900	1500
1050-1200	2100



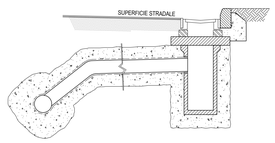
QUESTO TIPO DI POZZETTI SI UTILIZZA SOLO NELLE AREE IN CUI VENGONO UTILIZZATI COPERCHI DI GRADO B CLASSE 1

PARTICOLARE TIPOLOGICO POZZETTO PREFABBRICATO PROFONDITA ALL'INTRADOSSO 1.0 - 1.35m

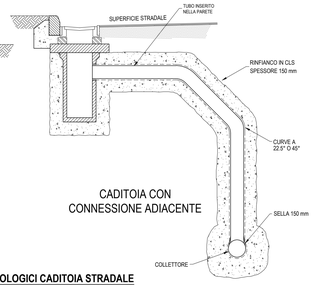
scala 1 : 25



SEZIONE CADITOIA STRADALE



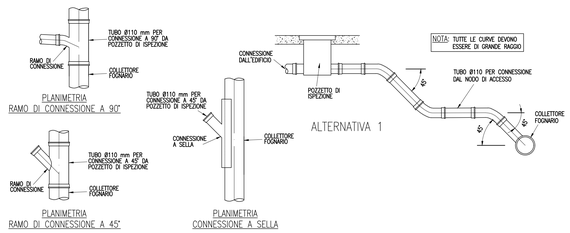
CADITOIA CON CONNESSIONE ALL'ALTRO LATO DELLA STRADA



CADITOIA CON CONNESSIONE ADIACENTE

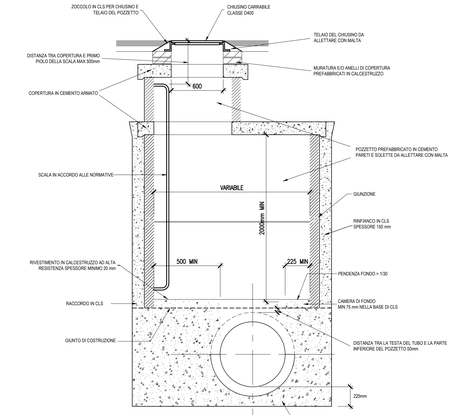
PARTICOLARI TIPOLOGICI CADITOIA STRADALE

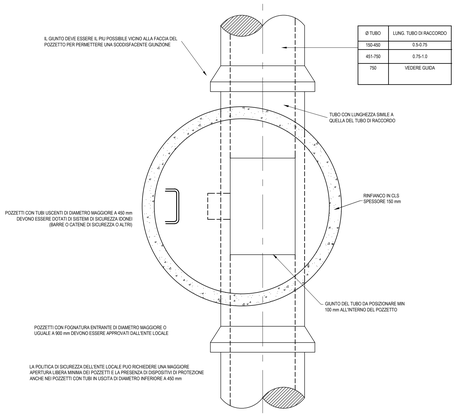
scala 1 : 25



PARTICOLARI TIPOLOGICI PER CONNESSIONI DI TUBI

scala 1 : 25





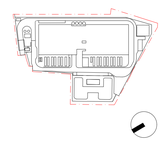
Ø TUBO	LUNG. TUBO DI RACCORDO
150-450	0.5-0.75
451-750	0.75-1.0
750	VEDERE GUIDA

PARTICOLARE TIPOLOGICO POZZETTO PREFABBRICATO PROFONDITA ALL'INTRADOSSO 3.0 - 6.0m

scala 1 : 25

BRUNO MATTEO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO
Ing. BRUNO MATTEO
Iscritto all'albo
A 23.742 DELLA PROV. DI MILANO

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP

Arup Italia S.r.l.

Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 89287 5001
e. milano@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi

Studio Mistretta & Co.
Ing. Silvestro Mistretta
Via Canova 25 – 20145 - Milano
t. +39 02 83023741
e. info@studiomistretta.org

Invariranza idraulica e interferenze

STIDEA S.r.l. Cesarini Stefano
STIDEA S.r.l. 2025.12.22 10:26:05 +01'00'
Via Irnerio 10 - 40126 Bologna
t. +39 051 247777
e. info@stideaserl.it

Requisiti acustici passivi

ambiente

Ambiente S.p.a.
Via Fiasella 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 6585924
e. home@ambientewr.it

Fattibilità ambientale

ERM

ERM Italia S.p.a.
Via San Gregorio 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 6740401
e. info.italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Geotech S.r.l.
Via Monte Santo 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 02 626120714
e. info@geotech-srl.it

Committente

Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto

PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo, Milano, Italia

Fase progettuale:

PERMESSO DI COSTRUIRE

Titolo Elaborato

PARTICOLARI COSTRUTTIVI - RETE FOGNARIA

Scala	
Varie	
Disciplina	By / Chkd / Appd
Civile	PC/MB/SC
Arup Job No	Rev
306134-00	P01

Tav. No
Z-C-PDC-DE-XX-00

Do not scale

© Arup